

(12)特許協力条約に基づいて公開された国際出願

(19)世界知的所有権機関  
国際事務局



(43)国際公開日  
2005年8月11日 (11.08.2005)

PCT

(10)国際公開番号  
WO 2005/073905 A1

(51)国際特許分類<sup>7</sup>: G06K 19/07, 19/077, 19/10, A44B 18/00, 19/08, 19/00, 11/25, 1/08

(21)国際出願番号: PCT/JP2004/000850

(22)国際出願日: 2004年1月29日 (29.01.2004)

(25)国際出願の言語: 日本語

(26)国際公開の言語: 日本語

(71)出願人(米国を除く全ての指定国について): YKK 株式会社 (YKK CORPORATION) [JP/JP]; 〒1018642 東京都千代田区神田和泉町1番地 Tokyo (JP).

(72)発明者; および

(75)発明者/出願人(米国についてのみ): 姫知成 (SUGATA, Tomonari) [JP/JP]; 〒9380044 富山県黒部市荒町431-4 Toyama (JP). 佐藤 祐晃 (SATO, Yoshiaki) [JP/JP]; 〒9380031 富山県黒部市三日市4021 Toyama (JP).

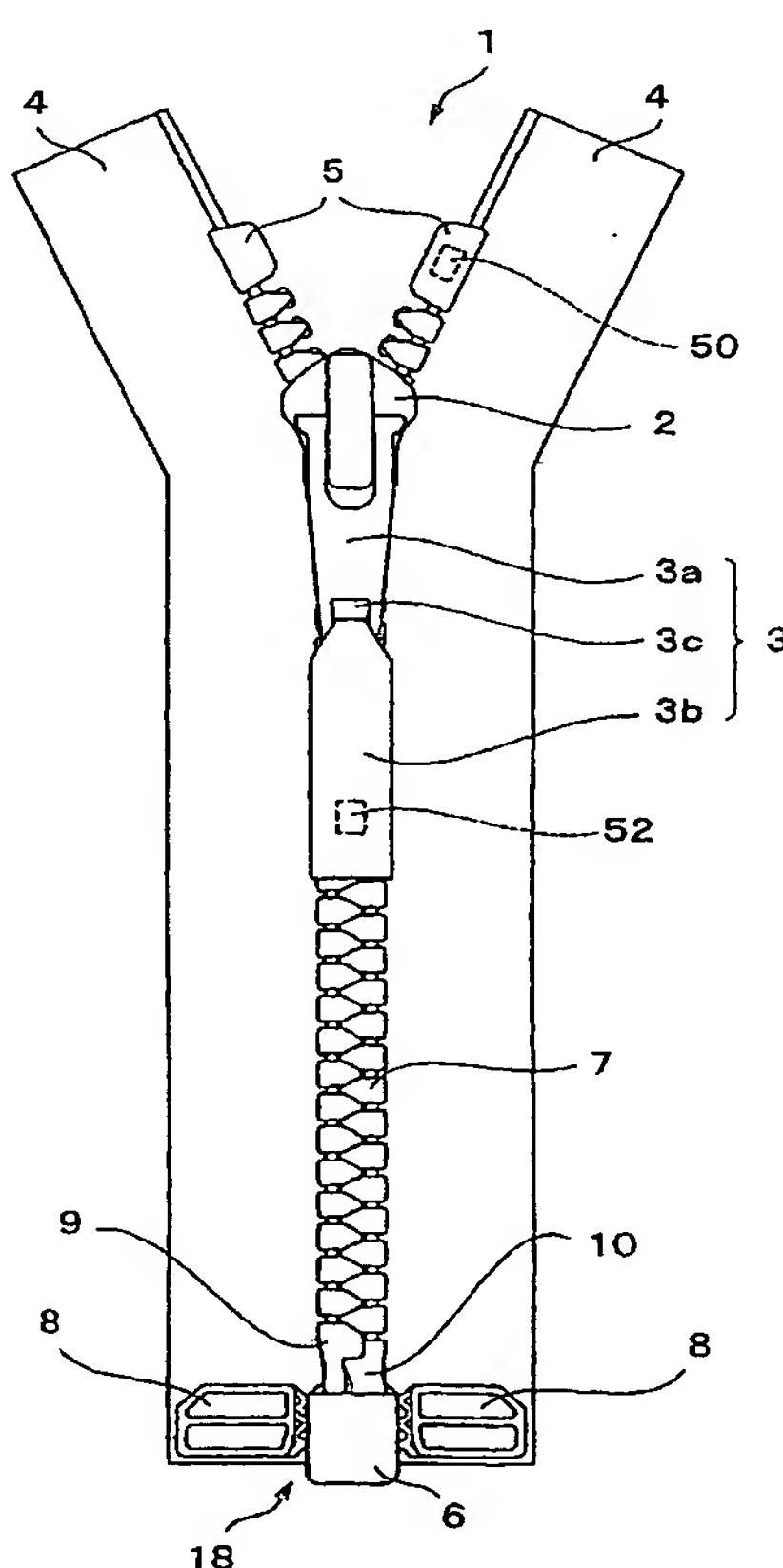
(74)代理人: 野口 武男, 外 (NOGUCHI, Takeo et al.); 〒1010063 東京都千代田区神田淡路町2丁目10番14号ばんだいビル むつみ国際特許事務所 Tokyo (JP).

(81)指定国(表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

[続葉有]

(54) Title: IDENTIFICATION-MEDIUM-EQUIPPED ARTICLE, TRUE-FALSE DECISION ON SUCH ARTICLE, AND COMMODITY DISTRIBUTION CONTROL METHOD

(54)発明の名称: 識別媒体を装着した物品、同物品の真贋判定及び物流管理方法



(57) Abstract: A short-range communication RFID which is a first identification medium (50) is contained in a top stop (5) of a slide fastener, and a hole (3c) in a first pull-tab in the first pull-tab member (3a) of a slider (2) has removably attached thereto a second pull-tab member (3b). The second pull-tab (3b) is provided with a long-range communication RFID which is a second identification medium (52). The second identification medium (52) is removably mounted on a worn unillustrated article. Thereby, the identification medium for true-false decision on the article and a fastening product, and the identification medium for commodity distribution control can be respectively mounted on the article. Furthermore, secrecy in the identification medium for commodity distribution control can be secured by removing the identification medium for commodity distribution control from the article. Further, the removed identification medium for commodity distribution control can be reused by mounting it on another new article.

(57) 要約: スライドファスナーの上止5に第1識別媒体50である近距離交信用のRFIDを内蔵し、スライダー2の第1引手部材3aにおける同第1引手の孔部3cには、第2引手部材3bが着脱可能に取り付けられている。第2引手部材3bに第2識別媒体52である遠距離交信用のRFIDを設け、第2識別媒体52を被着した図示せぬ物品に対して着脱可能に装着する。これにより、物品及びファスニング製品の真贋判断を行う識別媒体と、物品の物流管理を行う識別媒体とをそれぞれ物品に装着することができ、しかも、物流管理を行う識別媒体は物品から取り外すことで物流管理を行う識別媒体の機密性を確保することができる。また、取り外した物流管理を行う識別媒体は、他の新たな物品に装着することで再利用を図ることができる。

WO 2005/073905 A1



(84) 指定国(表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

添付公開書類:  
— 国際調査報告書

2文字コード及び他の略語については、定期発行される各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイダンスノート」を参照。